

Soarnol® BX6304B

Ethylene Vinyl Alcohol

Soarus L.L.C.

Описание материалов:

Soarnol BX6304B is a special grade of Soarnol with a low melt flow rate. Soarnol BX6304B is designed for thermoforming applications with excellent gas barrier.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Низкий уровень жидкости Газовый барьер Соответствие пищевого контакта
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,136
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	4.8	g/10 min	
Ethylene Content	29.0	wt%	Internal method
Летучее вещество		%	

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода ¹ (20°C, 20 µm)	0.500	cm ³ /m ² /24 hr	Internal method

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	62.0	°C	DSC
Температура плавления	188	°C	DSC
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	163	°C	DSC

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	230	°C

Температура адаптера 230 °C

Инструкции по экструзии

Extruder: 40 mm Single screw extruder, L/D = 28Screw: Full-flighted, constant pitch type, CR = 3.5Screen pack: 80/120/50 meshDie: Manifold type, die width = 450 mm, lip clearance = 0.2 mm

NOTE

1. Measured with OXTRAN 10/50 (MOCON), 65%RH

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

